Online-Zusatzmaterial: Teil II

Dieses Zusatzmaterial ist nicht im Hauptartikel enthalten und online abrufbar unter
https://www.natur-und-landschaft.de/extras/zusatzmaterial/

Zusatzmaterial zu:
Die Mahd nasser Moorstandorte verringert die Aktivitätsdichte, Aktivitätsbiomasse und Habitateignung für gefährdete Bodenarthropoden

Supplement to:
Mowing wet peatland sites reduces activity abundance, activity biomass and habitat suitability for endangered soil arthropods

Martin Lindner, Andreas Kleeberg, Dieter Martin und Joachim Schmidt

Natur und Landschaft — 100. Jahrgang (2025) — Ausgabe 4: 139 – 147

DOI: 10.19217/NuL2025-04-02

© 2025 W. Kohlhammer, Stuttgart

Verzeichnis der Tabellen:

Tab. A: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der Laufkäfer (Carabidae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021.

Tab. B: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der Kurzflügelkäfer (Staphylinidae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021.

Tab. C: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der Webspinnen (Araneae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021.

Tab. D: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der männlichen Webspinnen (Araneae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021.

Tab. E: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der weiblichen Webspinnen (Araneae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021.

Tab. A: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der Laufkäfer (Carabidae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021; für Erläuterungen zu den Untersuchungsstandorten und den Standort-Codes siehe Abb. A – H in Teil I des Online-Zusatzmaterials und Abb. 1 und 3 in der gedruckten Fassung.

Table A: Annual totals of individuals (IND), activity densities (ADI) and activity biomasses (ABM) of ground beetles (Carabidae) at 8 different sites in the coastal peatland of the "Heiligensee and Hütelmoor" nature reserve based on pitfall trap catches in 2020 and 2021; for an explanation of the study sites and the site codes, see Fig. A – H in part I of the online supplementary material and Fig. 1 and 3 in the printed version.

	d-Mahd A (2020)			d-Sukz B (2020)			Klimax A (2020)			n-Sukz B (2020)			d-Sukz A (2021)			d-Mahd A (2021)			d-Sukz B (2021)			d-Mahd B (2021)			Klimax A (2021)			n-Sukz A (2021)			Klimax B (2021)			Rote-Liste-Kategorie[1]	Raster-frequenz[2]	Mittlere Körper-größe (mm)	Berechnete mittlere Individual-biomasse in g
Art	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**				
Acupalpus exiguus Dejean, 1829	7	2,00	0,0017	108	28,73	0,0241	3	0,75	0,0006	0	0,00	0,0000	30	6,27	0,0053	9	1,53	0,0013	72	18,33	0,0154	11	1,90	0,0016	4	1,65	0,0014	12	2,08	0,0017	1	0,17	0,0001	*	mh	2,6	0,0008
Acupalpus flavicollis (Sturm, 1825)	1	0,20	0,0004	3	0,65	0,0013	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	11	2,20	0,0044	7	1,23	0,0025	2	0,53	0,0011	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	*	h	3,5	0,0020
Acupalpus parvulus (Sturm, 1825)	7	1,70	0,0037	8	2,25	0,0049	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0004	1	0,25	0,0005	5	0,83	0,0018	5	2,50	0,0055	3	0,50	0,0011	1	0,20	0,0004	2	0,37	0,0008	5	0,92	0,0020	*	h	3,6	0,0022
Agonum duftschmidi J. Schmidt, 1994	2	0,58	0,0179	4	0,95	0,0291	525	128,72	3,9433	18	3,57	0,1093	3	0,58	0,0179	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	14	2,37	0,0726	154	30,58	0,9369	2	0,33	0,0102	1	0,17	0,0051	3	s	8,8	0,0306
Agonum emarginatum (Gyllenhal, 1827)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0055	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0092	*	sh	8,5	0,0277
Agonum fuliginosum (Panzer, 1809)	17	4,30	0,0564	173	45,32	0,5942	692	158,73	2,0812	366	74,22	0,9731	148	34,48	0,4521	3	0,50	0,0066	64	12,87	0,1687	7	1,20	0,0157	473	95,83	1,2565	23	5,47	0,0717	8	1,40	0,0184	*	sh	6,6	0,0131
Agonum gracile Sturm, 1824	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	1,20	0,0150	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	mh	6,5	0,0125
Agonum lugens (Duftschmid, 1812)	11	2,50	0,0818	496	134,98	4,4187	1036	242,33	7,9328	159	33,95	1,1114	122	23,23	0,7605	23	3,83	0,1255	248	61,83	2,0241	7	1,17	0,0383	958	191,45	6,2672	69	13,41	0,4390	1192	212,17	6,9453	3	s	9	0,0327
Agonum marginatum (Linnaeus, 1758)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0128	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	9,5	0,0384
Agonum micans Nicolai, 1822	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	1,15	0,0144	1	0,25	0,0031	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,53	0,0067	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	6,5	0,0125
Agonum muelleri (Herbst, 1784)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0039	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	8	0,0231
Agonum piceum (Linnaeus, 1758)	0	0,00	0,0000	2	0,75	0,0094	9	2,23	0,0280	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0031	0	0,00	0,0000	4	0,67	0,0084	3	s	6,5	0,0125
Agonum sexpunctatum (Linnaeus, 1758)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	68	14,93	0,4888	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	9	0,0327
Agonum thoreyi Dejean, 1828	7	1,50	0,0234	185	56,03	0,8739	2936	683,68	10,6634	70	14,13	0,2204	139	33,10	0,5163	1	0,17	0,0026	141	35,03	0,5464	3	0,50	0,0078	2535	492,18	7,6766	174	38,26	0,5967	1052	190,63	2,9733	*	h	7	0,0156
Agonum versutum Sturm, 1824	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0038	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	7,5	0,0191
Agonum viduum (Panzer, 1796)	1	0,50	0,0153	7	1,75	0,0536	3	0,65	0,0199	7	1,17	0,0357	3	0,75	0,0230	3	0,50	0,0153	12	2,90	0,0888	6	1,00	0,0306	5	0,95	0,0291	1	0,17	0,0051	1	0,25	0,0077	*	h	8,8	0,0306
Amara communis (Panzer, 1797)	1	0,20	0,0031	1	0,50	0,0078	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0026	1	0,33	0,0052	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	7	0,0156
Amara convexiuscula (Marsham, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,75	0,0570	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	s	12	0,0759
Amara familiaris (Duftschmid, 1812)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0021	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0025	0	0,00	0,0000	*	sh	6,5	0,0125
Amara fulva (O.F. Müller, 1776)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0064	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	9,5	0,0384
Amara lunicollis Schiödte, 1837	0	0,00	0,0000	6	1,93	0,0447	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	6	1,33	0,0308	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	8	0,0231
Amara plebeja (Gyllenhal, 1810)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0039	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	7	0,0156
Amara similata (Gyllenhal, 1810)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0065	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	9	0,0327
Anchomenus dorsalis (Pontoppidan, 1763)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	7	1,87	0,0267	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	6,8	0,0143
Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787)	5	1,43	0,0739	9	2,95	0,1522	0	0,00	0,0000	7	1,68	0,0868	0	0,00	0,0000	4	0,73	0,0378	9	2,33	0,1204	3	0,57	0,0292	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0086	0	0,00	0,0000	*	sh	10,5	0,0516
Anthracus consputus (Duftschmid, 1812)	0	0,00	0,0000	2	0,50	0,0021	0	0,00	0,0000	6	1,27	0,0054	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0007	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	mh	4,5	0,0042
Asaphidion flavipes (Linnaeus, 1760)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,50	0,0015	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	4	0,0030
Badister collaris Motschulsky, 1844	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0020	1	0,20	0,0010	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0009	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0017	*	h	4,8	0,0051
Badister dilatatus Chaudoir, 1837	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0029	3	0,70	0,0051	3	0,67	0,0048	17	3,35	0,0243	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0015	4	0,67	0,0048	15	4,00	0,0290	11	2,33	0,0169	3	0,58	0,0042	*	h	5,4	0,0073
Badister dorsiger (Duftschmid, 1812)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0016	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0011	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss	5,2	0,0065
Badister lacertosus Sturm, 1815	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0033	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	6,6	0,0131
Badister sodalis (Duftschmid, 1812)	1	0,20	0,0006	0	0,00	0,0000	6	1,25	0,0037	0	0,00	0,0000	50	10,63	0,0318	3	0,50	0,0015	0	0,00	0,0000	15	2,50	0,0075	9	1,88	0,0056	13	2,67	0,0080	5	1,00	0,0030	*	h	4	0,0030
Badister unipustulatus Bonelli, 1813	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,37	0,0085	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	8	0,0231
Batenus livens (Gyllenhal, 1810)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0055	2	0,40	0,0111	5	1,20	0,0332	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0055	0	0,00	0,0000	6	1,17	0,0323	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	8,5	0,0277
Bembidion assimile Gyllenhal, 1810	1	0,33	0,0005	49	12,40	0,0175	38	9,05	0,0128	39	8,08	0,0114	10	1,67	0,0024	3	0,53	0,0008	37	8,93	0,0126	5	0,87	0,0012	64	14,33	0,0202	77	13,43	0,0190	84	15,63	0,0221	*	h	3,1	0,0014
Bembidion biguttatum (Fabricius, 1779)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0005	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	4	0,0030
Bembidion doris (Panzer, 1796)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,42	0,0008	1	0,33	0,0006	0	0,00	0,0000	V	mh	3,4	0,0019
Bembidion fumigatum (Duftschmid, 1812)	0	0,00	0,0000	1	0,50	0,0013	5	1,18	0,0030	2	0,33	0,0009	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,60	0,0015	0	0,00	0,0000	7	1,33	0,0034	*	mh	3,8	0,0026
Bembidion guttula (Fabricius, 1792)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3	0,0013
Bembidion lampros (Herbst, 1784)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0005	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	sh	3,5	0,0020
Bembidion minimum (Fabricius, 1792)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0003	0	0,00	0,0000	*	mh	2,8	0,0010
Bembidion neresheimeri J. Müller, 1929	3	0,60	0,0008	10	2,90	0,0037	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	29	5,38	0,0069	11	1,93	0,0025	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	3	0,0013
Bembidion properans (Stephens, 1828)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	0,95	0,0024	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	3,8	0,0026
Bembidion quadrimaculatum (Linnaeus, 1760)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	*	sh	3	0,0013
Bembidion tenellum Erichson, 1837	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0003	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	3	ss	2,6	0,0008
Blemus discus (Fabricius, 1792)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0019	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	5	0,0058
Blethisa multipunctata (Linnaeus, 1758)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0152	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	0,67	0,0506	3	2,17	0,1645	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	17	3,42	0,2594	3	s	12	0,0759
Bradycellus harpalinus (Audinet-Serville, 1821)	0	0,00	0,0000	3	0,73	0,0025	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0006	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0006	7	1,77	0,0061	1	0,17	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	4,2	0,0035
Broscus cephalotes (Linnaeus, 1758)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0467	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	20	0,2801
Calathus cinctus Motschulsky, 1850	3	0,65	0,0140	1	1,25	0,0268	17	3,53	0,0758	10	1,87	0,0401	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0043	0	0,00	0,0000	3	0,50	0,0107	21	3,67	0,0787	2	0,43	0,0093	2	0,45	0,0097	*	mh	7,8	0,0215
Calathus fuscipes (Goeze, 1777)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0158	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0132	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	12,2	0,0792
Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)	1	0,25	0,0048	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0064	1	0,25	0,0048	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,18	0,0035	0	0,00	0,0000	*	sh	7,5	0,0191
Calathus mollis (Marsham, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0058	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0039	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss	8	0,0231
Carabus clatratus clatratus Linnaeus, 1760	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,1095	2	0,53	0,2921	27	5,70	3,1220	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	1,17	0,6390	2	0,33	0,1807	8	2,20	1,2050	57	12,19	6,6755	71	13,78	7,5493	2	s	26	0,5477
Carabus granulatus granulatus Linnaeus, 1758	41	9,40	2,6333	73	19,12	5,3553	246	59,53	16,6776	239	49,07	13,7454	44	8,57	2,3998	6	1,10	0,3082	69	16,83	4,7157	14	2,37	0,6639	235	49,37	13,8295	153	29,14	8,1643	155	29,58	8,2874	*	sh	20	0,2801
Carabus nemoralis nemoralis O.F. Müller, 1764	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0893	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	24	0,4464
Carabus violaceus purpurascens Fabricius, 1787	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,1369	0	0,00	0,0000	*	mh	26	0,5477
Chlaenius nigricornis (Fabricius, 1787)	11	2,63	0,1358	3	0,95	0,0490	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,57	0,0292	3	1,40	0,0722	8	1,37	0,0705	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	10,5	0,0516
Chlaenius tristis (Schaller, 1783)	4	0,80	0,0540	5	1,65	0,1113	3	0,60	0,0405	43	7,63	0,5150	2	0,50	0,0337	3	0,60	0,0405	19	6,73	0,4542	4	0,67	0,0452	0	0,00	0,0000	2	0,45	0,0304	34	5,88	0,3969	3	s	11,5	0,0675
Clivina fossor (Linnaeus, 1758)	9	2,15	0,0156	13	3,25	0,0236	0	0,00	0,0000	6	1,15	0,0083	10	2,20	0,0160	3	0,50	0,0036	11	3,15	0,0228	9	1,50	0,0109	0	0,00	0,0000	3	0,52	0,0037	2	0,42	0,0030	*	sh	5,4	0,0073
Cychrus caraboides (Linnaeus, 1758)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,50	0,0925	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0370	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	17	0,1849
Demetrias imperialis (Germar, 1824)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0022	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0026	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	5,2	0,0065
Demetrias monostigma Samouelle, 1819	0	0,00	0,0000	5	1,28	0,0054	0	0,00	0,0000	7	1,53	0,0065	2	0,50	0,0021	0	0,00	0,0000	8	1,80	0,0076	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0007	4	0,87	0,0037	0	0,00	0,0000	*	h	4,5	0,0042
Dyschirius aeneus (Dejean, 1825)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	3,2	0,0015
Dyschirius globosus (Herbst, 1784)	18	4,38	0,0041	92	24,57	0,0231	32	7,93	0,0074	37	7,52	0,0071	34	6,57	0,0062	27	4,77	0,0045	32	7,50	0,0070	96	16,20	0,0152	45	8,78	0,0082	129	24,14	0,0227	64	12,17	0,0114	*	sh	2,7	0,0009
Dyschirius tristis Stephens, 1828	0	0,00	0,0000	2	0,45	0,0009	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3,5	0,0020
Elaphrus cupreus Duftschmid, 1812	2	0,40	0,0111	2	0,45	0,0124	0	0,00	0,0000	3	0,53	0,0147	4	0,87	0,0240	0	0,00	0,0000	2	0,

Tab. B: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der Kurzflügelkäfer (Staphylinidae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021; für Erläuterungen zu den Untersuchungsstandorten und den Standort-Codes siehe Abb. A – H in Teil I des Online-Zusatzmaterials und Abb. 1 und 3 in der gedruckten Fassung.

Table B: Annual totals of individuals (IND), activity densities (ADI) and activity biomasses (ABM) of rove beetles (Staphylinidae) at 8 different sites in the coastal peatland of the "Heiligensee and Hütelmoor" nature reserve based on pitfall trap catches in 2020 and 2021; for an explanation of the study sites and the site codes, see Fig. A – H in part I of the online supplementary material and Fig. 1 and 3 in the printed version.

	d-Mahd A (2020)			d-Sukz B (2020)			Klimax A (2020)			n-Sukz B (2020)			d-Sukz A (2021)			d-Mahd A (2021)			d-Sukz B (2021)			d-Mahd B (2021)			Klimax A (2021)			n-Sukz A (2021)			Klimax B (2021)			Rote-Liste-Kategorie[1]	Raster-frequenz[2]	Mittlere Körper-größe (mm)	Berechnete mittlere Individual-biomasse in g
Art	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**				
Acidota crenata (Fabricius, 1792)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	5,5	0,0036
Acrotona parvula (Mannerheim, 1830)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	2,15	0,0003
Acrotona pygmaea (Gravenhorst, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0001	1	0,20	0,0001	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0001	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	2	0,40	0,0002	0	0,00	0,0000	*	sh	2,35	0,0004
Aleochara bilineata Gyllenhal, 1810	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	7	1,17	0,0019	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	4	0,0016
Aleochara bipustulata (Linné, 1760)	0	0,00	0,0000	2	0,50	0,0005	0	0,00	0,0000	7	1,95	0,0019	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	3	0,57	0,0005	2	0,67	0,0006	1	0,17	0,0002	*	sh	3,25	0,0010
Aleochara brevipennis Gravenhorst, 1806	40	8,90	0,0193	348	90,38	0,1959	15	3,38	0,0073	37	7,72	0,0167	13	3,02	0,0065	30	5,60	0,0121	59	13,27	0,0288	25	4,17	0,0090	8	1,50	0,0033	17	3,70	0,0080	10	1,92	0,0042	*	h	4,5	0,0022
Aleochara curtula (Goeze, 1777)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0009	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	6	0,0045
Aleochara grisea Kraatz, 1856	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	ss	4,5	0,0022
Aleochara lanuginosa Gravenhorst, 1802	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	h	4,25	0,0019
Alianta incana (Erichson, 1837)	0	0,00	0,0000	2	1,00	0,0009	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3,15	0,0009
Aloconota gregaria (Erichson, 1839)	2	0,40	0,0004	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0003	3	0,57	0,0005	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0004	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	*	sh	3,25	0,0010
Aloconota languida (Erichson, 1837)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,50	0,0009	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	D	s	4,25	0,0019
Amischa analis (Gravenhorst, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	1	0,17	0,0001	1	0,17	0,0001	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0001	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	*	sh	2,25	0,0004
Amischa bifoveolata (Mannerheim, 1830)	3	0,78	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	1,85	0,0002
Anotylus nitidulus (Gravenhorst, 1802)	1	0,20	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	2,45	0,0005
Anotylus rugosus (Fabricius, 1775)	2	0,40	0,0010	5	1,33	0,0032	1	0,20	0,0005	9	1,77	0,0043	44	9,80	0,0237	1	0,20	0,0005	6	2,17	0,0052	3	0,50	0,0012	2	0,37	0,0009	4	1,00	0,0024	3	0,50	0,0012	*	sh	4,7	0,0024
Anthobium atrocephalum atrocephalum (Gyllenhal, 1827)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	3	0,0008
Anthobium unicolor (Marsham, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,67	0,0006	1	0,25	0,0002	*	sh	3,25	0,0010
Astenus immaculatus Stephens, 1833	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0005	0	0,00	0,0000	V	mh	3,75	0,0014
Astenus lyonessius (Joy, 1908)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0002	0	0,00	0,0000	2	0,53	0,0005	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	mh	3,25	0,0010
Atheta amplicollis (Mulsant & Rey, 1873)	2	0,53	0,0004	37	8,15	0,0056	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	1,00	0,0007	0	0,00	0,0000	11	1,83	0,0013	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	2,85	0,0007
Atheta britanniae Bernhauer & Scheerpeltz, 1926	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	1,00	0,0008	2	0,33	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3,1	0,0008
Atheta crassicornis (Fabricius, 1792)	0	0,00	0,0000	4	1,00	0,0008	1	0,33	0,0003	3	0,53	0,0005	1	0,25	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	1,00	0,0008	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	3,1	0,0008
Atheta debilis (Erichson, 1837)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	2,75	0,0006
Atheta fungi (Gravenhorst, 1806)	1	0,50	0,0003	164	40,82	0,0221	22	4,55	0,0025	19	3,55	0,0019	12	2,72	0,0015	3	0,50	0,0003	9	1,83	0,0010	1	0,17	0,0001	2	0,40	0,0002	4	0,70	0,0004	1	0,25	0,0001	*	sh	2,6	0,0005
Atheta graminicola (Gravenhorst, 1806)	0	0,00	0,0000	14	2,90	0,0054	1	0,20	0,0004	5	1,03	0,0019	7	1,68	0,0032	3	0,50	0,0009	51	13,83	0,0259	4	0,70	0,0013	9	1,77	0,0033	6	1,13	0,0021	6	1,00	0,0019	*	h	4,25	0,0019
Atheta luteipes (Erichson, 1837)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,50	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	mh	2,55	0,0005
Atheta orbata (Erichson, 1837)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	2	0,67	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	2,5	0,0005
Atheta parca (Mulsant & Rey, 1873)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	2,5	0,0005
Atheta vilis (Erichson, 1837)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	1	0,25	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	s	2,75	0,0006
Autalia impressa (Olivier, 1795)	0	0,00	0,0000	3	1,25	0,0003	0	0,00	0,0000	2	0,45	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,9	0,0002
Autalia rivularis (Gravenhorst, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,9	0,0002
Bibloplectus ambiguus (Reichenbach, 1825)	8	1,60	0,0002	2	0,45	0,0001	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0000	3	0,62	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	0,67	0,0001	0	0,00	0,0000	2	1,00	0,0001	0	0,00	0,0000	*	h	1,175	0,0001
Bibloplectus tenebrosus (Reitter, 1880)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,60	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0000	V	s	1,175	0,0001
Bledius tricornis (Herbst, 1784)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	12	2,50	0,0101	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0010	*	s	5,75	0,0040
Bolitobius cingulatus (Mannerheim, 1830)	0	0,00	0,0000	3	0,73	0,0074	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0017	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	0,83	0,0084	1	0,17	0,0017	*	h	8,25	0,0100
Brachygluta fossulata (Reichenbach, 1816)	6	1,55	0,0006	6	2,03	0,0008	10	2,33	0,0009	9	1,65	0,0007	2	0,42	0,0002	1	0,17	0,0001	2	0,40	0,0002	2	0,33	0,0001	6	1,10	0,0004	1	0,17	0,0001	3	0,50	0,0002	*	sh	1,8	0,0004
Bryaxis bulbifer (Reichenbach, 1816)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	17	4,35	0,0009	2	0,37	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	1,20	0,0003	3	0,83	0,0002	1	0,17	0,0000	*	h	1,4	0,0002
Calodera aethiops(Gravenhorst, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	1	0,50	0,0002	0	0,00	0,0000	D	nb	2,25	0,0004
Carpelimus corticinus (Gravenhorst, 1806)	6	2,40	0,0031	6	1,20	0,0015	1	0,25	0,0003	9	1,53	0,0020	5	1,10	0,0014	19	3,40	0,0043	5	1,75	0,0022	19	3,17	0,0040	2	2,00	0,0026	2	0,33	0,0004	2	0,33	0,0004	*	sh	3,65	0,0013
Carpelimus elongatulus (Erichson, 1839)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	19	3,62	0,0014	6	1,92	0,0008	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	9	1,53	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	*	sh	2,3	0,0004
Carpelimus foveolatus (Sahlberg, 1832)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	s	2,05	0,0003
Carpelimus gracilis (Mannerheim, 1830)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,57	0,0001	2	0,33	0,0000	2	0,37	0,0001	2	0,40	0,0001	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0000	1	0,25	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	1,55	0,0001
Carpelimus pusillus (Gravenhorst, 1802)	8	2,13	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	8	2,33	0,0004	2	0,50	0,0001	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	1,17	0,0002	2	0,33	0,0001	*	h	1,65	0,0002
Carpelimus rivularis (Motschulsky, 1860)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0002	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,58	0,0004	*	sh	2,95	0,0007
Cordalia obscura (Gravenhorst, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,4	0,0004
Cypha discoidea (Erichson, 1839)	1	0,20	0,0000	1	0,25	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	1,2	0,0001
Dacrila fallax (Kraatz, 1856)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	11	3,13	0,0018	3	0,53	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	1,00	0,0006	V	s	2,65	0,0006
Dinaraea aequata (Erichson, 1837)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	3,4	0,0011
Dinaraea angustula (Gyllenhal, 1810)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	3,35	0,0010
Dochmonota clancula (Erichson, 1837)	3	0,65	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	s	1,9	0,0002
Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787)	0	0,00	0,0000	148	32,68	0,0669	0	0,00	0,0000	9	1,78	0,0037	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	35	6,95	0,0142	12	2,00	0,0041	6	1,13	0,0023	22	4,50	0,0092	0	0,00	0,0000	*	sh	4,4	0,0020
Erichsonius cinerascens (Gravenhorst, 1802)	2	0,40	0,0009	1	0,25	0,0006	2	0,40	0,0009	5	0,83	0,0019	3	0,78	0,0018	4	0,70	0,0016	1	0,33	0,0008	3	0,50	0,0011	8	1,60	0,0037	8	3,03	0,0070	11	2,17	0,0050	*	h	4,6	0,0023
Euaesthetus bipunctatus (Ljungh, 1804)	1	0,25	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	1,75	0,0002
Euaesthetus laeviusculus Mannerheim, 1844	5	1,00	0,0002	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	14	2,53	0,0005	0	0,00	0,0000	5	0,83	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	1,8	0,0002
Euaesthetus ruficapillus (Lacordaire, 1835)	4	0,80	0,0001	3	0,78	0,0001	10	2,10	0,0003	24	4,45	0,0006	30	6,83	0,0009	15	2,57	0,0003	14	3,20	0,0004	27	4,97	0,0007	10	1,80	0,0002	6	2,33	0,0003	1	0,17	0,0000	*	h	1,5	0,0001
Euconnus hirticollis (Illiger, 1798)	5	1,35	0,0003	1	0,25	0,0001	9	2,07	0,0005	4	0,82	0,0002	1	0,25	0,0001	1	0,17	0,0000	1	0,17	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0000	*	h	1,5	0,0003
Eutheia scydmaenoides Stephens, 1830	0	0,00	0,0000	9	1,90	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	1,2	0,0001
Fagniezia impressa (Panzer, 1805)	19	3,95	0,0014	30	6,43	0,0023	38	8,00	0,0028	33	5,75	0,0020	18	4,28	0,0015	7	1,17	0,0004	9	4,03	0,0014	8	1,37	0,0005	10	2,67	0,0009	16	4,93	0,0017	41	8,33	0,0029	*	h	1,7	0,0004
Falagria sulcatula (Gravenhorst, 1806)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	1	0,17	0,0001	11	3,98	0,0015	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	10	3,25	0,0012	1	0,17	0,0001	*	sh	2,25	0,0004
Falagrioma thoracica (Stephens, 1832)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	2,7	0,0006
Gabrius breviventer (Sperk, 1835)	15	3,57	0,0057	1	0,25	0,0004	0	0,00	0,0000	9	1,67	0,0027	2	0,58	0,0009	2	0,37	0,0006	1	0,17	0,0003	8	1,33	0,0021	1	0,20	0,0003	4	1,08	0,0017	1	0,17	0,0003	*	sh	4	0,0016
Gabrius osseticus (Kolenati, 1846)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0010	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	6,75	0,0060
Gabrius trossulus (Nordmann, 1837)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	9	2,03	0,0048	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0004	0	0,00	0,0000	7	1,17	0,0027	0	0,00	0,0000	*	mh	4,65	0,0024
Gyrohypnus angustatus Stephens, 1833	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0014	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0012	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	7,25	0,0072
Gyrophaena affinis Mannerheim, 1830	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,05	0,0003
Heterothops dissimilis (Gravenhorst, 1

Tab. C: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der Webspinnen (Araneae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021; für Erläuterungen zu den Untersuchungsstandorten und den Standort-Codes siehe Abb. A – H in Teil I des Online-Zusatzmaterials und Abb. 1 und 3 in der gedruckten Fassung.

Table C: Annual totals of individuals (IND), activity densities (ADI) and activity biomasses (ABM) of web spiders (Araneae) at 8 different sites in the coastal peatland of the “Heiligensee and Hütelmoor” nature reserve based on pitfall trap catches in 2020 and 2021; for an explanation of the study sites and the site codes, see Fig. A – H in part I of the online supplementary material and Fig. 1 and 3 in the printed version.

	d-Mahd A (2020)			d-Sukz B (2020)			Klimax A (2020)			n-Sukz B (2020)			d-Sukz A (2021)			d-Mahd A (2021)			d-Sukz B (2021)			d-Mahd B (2021)			Klimax A (2021)			n-Sukz A (2021)			Klimax B (2021)			Rote-Liste-Kategorie[1]	Raster-frequenz[2]
Art	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**		
Agroeca dentigera Kulczyński, 1913	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0049	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss
Agroeca proxima (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0074	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Allomengea vidua (L. Koch, 1879)	5	1,20	0,0062	22	6,60	0,0345	110	29,15	0,1773	19	4,15	0,0215	91	21,67	0,1233	0	0,00	0,0000	42	8,33	0,0462	0	0,00	0,0000	145	32,13	0,1823	116	26,39	0,1531	83	15,48	0,0898	*	h
Alopecosa cuneata (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	4	1,00	0,0363	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0096	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1757)	3	0,60	0,0386	22	5,00	0,1990	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0060	0	0,00	0,0000	2	0,56	0,0319	1	0,23	0,0182	14	3,67	0,1990	0	0,00	0,0000	1	0,36	0,0128	0	0,00	0,0000	*	sh
Antistea elegans (Blackwall, 1841)	83	19,93	0,0571	156	40,97	0,1018	72	18,47	0,0409	188	38,20	0,0940	84	24,21	0,0534	82	14,55	0,0408	128	34,53	0,0895	68	11,86	0,0345	49	11,75	0,0298	66	17,37	0,0405	135	31,35	0,0861	*	sh
Aphileta misera (O. P.-Cambridge, 1882)	0	0,00	0,0000	2	0,45	0,0007	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,52	0,0008	0	0,00	0,0000	2	s
Apostenus fuscus Westring, 1851	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0013	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h
Araeoncus humilis (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0002	3	0,73	0,0005	8	1,56	0,0008	0	0,00	0,0000	10	1,67	0,0008	0	0,00	0,0000	5	1,23	0,0006	3	0,67	0,0003	*	sh
Arctosa leopardus (Sundevall, 1833)	101	28,33	1,0942	20	4,65	0,1854	5	1,18	0,0407	123	23,47	0,8316	12	2,62	0,1091	74	12,99	0,4386	27	10,42	0,3497	112	19,45	0,6646	1	0,25	0,0058	19	3,32	0,1159	26	5,06	0,2255	*	h
Argenna patula (Simon, 1874)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	1,03	0,0021	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	0,83	0,0017	0	0,00	0,0000	G	s
Argenna subnigra (O. P.-Cambridge, 1861)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,50	0,0005	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	h
Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)	1	0,33	0,0151	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Argyroneta aquatica (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0124	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	mh
Attulus caricis (Westring, 1861)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0028	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	s
Baryphyma trifrons (O. P.-Cambridge, 1863)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	1	0,36	0,0003	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss
Bathyphantes approximatus (O. P.-Cambridge, 1871)	5	1,30	0,0029	8	1,97	0,0043	25	5,82	0,0140	46	8,38	0,0196	8	1,77	0,0044	2	0,56	0,0015	18	3,81	0,0088	14	2,37	0,0052	19	3,67	0,0086	26	4,98	0,0112	12	2,47	0,0060	*	sh
Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841)	28	8,50	0,0101	48	14,28	0,0143	36	8,50	0,0088	7	1,25	0,0013	89	21,62	0,0212	47	8,83	0,0088	67	12,75	0,0121	81	14,05	0,0137	82	16,51	0,0168	66	14,12	0,0150	56	11,61	0,0120	*	sh
Bathyphantes nigrinus (Westring, 1851)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,50	0,0013	0	0,00	0,0000	5	1,42	0,0037	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0010	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Bathyphantes setiger F.O. P.-Cambridge, 1894	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	1	0,17	0,0001	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	1	0,17	0,0001	2	ss
Ceratinella brevipes (Westring, 1851)	10	2,30	0,0011	2	0,40	0,0002	5	1,15	0,0004	4	0,87	0,0005	2	0,42	0,0002	3	0,53	0,0003	0	0,00	0,0000	9	1,70	0,0007	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0002	0	0,00	0,0000	*	h
Ceratinella brevis (Wider, 1834)	3	0,60	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	3	0,70	0,0005	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,65	0,0005	0	0,00	0,0000	1	0,23	0,0002	*	sh
Ceratinella scabrosa (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h
Clubiona diversa O. P.-Cambridge, 1862	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,23	0,0024	*	h
Clubiona juvenis Simon, 1878	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,50	0,0086	2	ss
Clubiona lutescens Westring, 1851	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0023	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843	1	0,20	0,0104	3	1,20	0,0627	10	2,10	0,1368	7	1,37	0,0840	5	1,18	0,0768	0	0,00	0,0000	2	0,43	0,0365	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0169	9	1,60	0,1007	12	2,61	0,1573	*	sh
Clubiona stagnatilis Kulczyński, 1897	7	1,45	0,0302	5	1,05	0,0266	1	0,25	0,0090	1	0,25	0,0090	5	1,40	0,0307	3	0,53	0,0129	3	0,63	0,0153	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	16	3,30	0,0713	0	0,00	0,0000	*	h
Clubiona subtilis L. Koch, 1867	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0022	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0013	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0004	0	0,00	0,0000	4	0,70	0,0038	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	h
Clubiona trivialis C.L. Koch, 1843	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0047	1	0,33	0,0047	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0028	1	0,25	0,0035	2	0,40	0,0056	*	mh
Dicymbium nigrum brevisetosum Locket, 1962	5	1,70	0,0024	4	1,00	0,0012	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	12	2,61	0,0035	0	0,00	0,0000	4	1,08	0,0015	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Diplocephalus picinus (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Diplostyla concolor (Wider, 1834)	4	1,37	0,0036	6	1,95	0,0051	0	0,00	0,0000	62	11,88	0,0312	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	17	3,43	0,0090	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0004	0	0,00	0,0000	3	0,58	0,0015	*	sh
Dismodicus bifrons (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0542	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0271	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	mh
Donacochara speciosa (Thorell, 1875)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	12	2,73	0,0285	1	0,17	0,0017	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	1,12	0,0117	2	0,40	0,0042	2	0,50	0,0052	3	mh
Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0241	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866)	17	4,00	0,0646	27	7,95	0,1277	13	3,02	0,0552	133	25,85	0,4578	4	0,83	0,0147	3	0,50	0,0074	7	1,43	0,0212	1	0,17	0,0025	4	0,73	0,0129	47	8,10	0,1433	22	4,03	0,0680	*	sh
Enoplognatha mordax (Thorell, 1875)	2	0,70	0,0141	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	G	mh
Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,53	0,0029	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Entelecara omissa O. P.-Cambridge, 1902	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss
Episinus angulatus (Blackwall, 1836)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0035	1	0,25	0,0035	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0028	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0056	1	0,17	0,0023	1	0,17	0,0023	*	sh
Episinus truncatus Latreille, 1809	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0023	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h
Erigone atra Blackwall, 1833	17	5,87	0,0086	65	14,73	0,0209	2	0,40	0,0006	8	1,82	0,0026	57	12,55	0,0178	20	3,70	0,0053	112	21,70	0,0308	57	10,97	0,0157	2	0,37	0,0005	89	16,38	0,0232	61	12,67	0,0179	*	sh
Erigone dentipalpis (Wider, 1834)	3	1,20	0,0020	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0007	1	0,17	0,0003	16	3,07	0,0052	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	sh
Erigonella ignobilis (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	11	2,00	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	1,32	0,0004	0	0,00	0,0000	2	s
Ero aphana (Walckenaer, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0011	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h
Ero furcata (Villers, 1789)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0030	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0051	1	0,25	0,0007	*	sh
Euryopis flavomaculata (C.L. Koch, 1836)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0006	0	0,00	0,0000	*	sh
Glyphesis servulus (Simon, 1881)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	s
Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)	24	5,73	0,0118	10	2,42	0,0048	4	0,85	0,0018	1	0,17	0,0003	6	1,33	0,0026	15	2,90	0,0059	1	0,33	0,0006	8	1,33	0,0025	2	0,37	0,0007	3	0,88	0,0017	14	3,43	0,0066	*	h
Gongylidiellum latebricola (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Gongylidiellum murcidum Simon, 1884	4	1,40	0,0010	1	0,20	0,0002	8	2,02	0,0015	8	1,60	0,0011	2	0,50	0,0003	5	0,96	0,0007	0	0,00	0,0000	3	0,69	0,0005	7	1,28	0,0009	6	1,00	0,0007	3	0,58	0,0004	*	mh
Gongylidiellum vivum (O. P.-Cambridge, 1875)	1	0,20	0,0001	2	0,45	0,0002	1	0,33	0,0001	5	1,17	0,0005	2	0,40	0,0002	3	0,57	0,0002	3	0,77	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	*	h
Hahnia nava (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Hahnia ononidum Simon, 1875	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh
Hahnia pusilla C.L. Koch, 1841	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,50	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Haplodrassus silvestris (Blackwall, 1833)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0062	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Hypomma bituberculatum (Wider, 1834)	1	0,20	0,0005	3	0,65	0,0013	0	0,00	0,0000	8	1,52	0,0036	3	0,67	0,0017	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	sh
Hypomma fulvum (Bösenberg, 1902)	0	0,00	0,0000	3	1,00	0,0026	0	0,00	0,0000	6	1,20	0,0031	2	0,71	0,0019	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,48	0,0013	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s
Hypsosinga heri (Hahn, 1831)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0010	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0013	1	0,17	0,0009	1	0,23	0,0012	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s
Jacksonella falconeri (Jackson, 1908)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0000	*	mh
Kaestneria pullata (O. P.-Cambridge, 1863)	3	0,60	0,0013	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,53	0,0012	4	0,77	0,0017	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0007	9	1,86	0,0040	2	0,45	0,0010	3	mh
Lophomma punctatum (Blackwall, 1841)	4	0,93	0,0015	1	0,33	0,0006	4	0,98	0,0017	5	0,87	0,0013	6	1,23	0,0020	9	1,63	0,0025	0	0,00	0,0000	13	2,17	0,0031	5	1,21	0,0018	5	1,25	0,0019	3	0,75	0,0012	*	h
Marpissa nivoyi (Lucas, 1846)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0016	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s
Mermessus trilobatus (Emerton, 1882)	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0107	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh
Micaria micans (Blackwall, 1858)	0	0,00	0,0000	2	0,45	0,0036	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0027	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss
Micaria pulicaria (Sundevall, 1831)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0010	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0009	0	0,00	0,0000	*	sh
Micrargus apertus (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,42	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0002	0	0,00	0,0000	*	s
Micrargus herbigradus (Blackwall, 1854)	2	1,00	0,0013	0	0,

Tab. D: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der männlichen Webspinnen (Araneae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021; für Erläuterungen zu den Untersuchungsstandorten und den Standort-Codes siehe Abb. A – H in Teil I des Online-Zusatzmaterials und Abb. 1 und 3 in der gedruckten Fassung.

Table D: Annual totals of individuals (IND), activity densities (ADI) and activity biomasses (ABM) of male web spiders (Araneae) at 8 different sites in the coastal peatland of the “Heiligensee and Hütelmoor” nature reserve based on pitfall trap catches in 2020 and 2021; for an explanation of the study sites and the site codes, see Fig. A – H in part I of the online supplementary material and Fig. 1 and 3 in the printed version.

	d-Mahd A (2020)			d-Sukz B (2020)			Klimax A (2020)			n-Sukz B (2020)			d-Sukz A (2021)			d-Mahd A (2021)			d-Sukz B (2021)			d-Mahd B (2021)			Klimax A (2021)			n-Sukz A (2021)			Klimax B (2021)			Rote-Liste-Kategorie[1]	Raster-frequenz[2]	Mittlere Körper-größe (mm)	Berechnete mittlere Individual-biomasse in g
Art	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**				
Agroeca dentigera Kulczyński, 1913	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss	5,15	0,0152
Agroeca proxima (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0020	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	4,4	0,0098
Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,95	0,0010
Allomengea vidua (L. Koch, 1879)	4	0,96	0,0044	17	5,10	0,0233	53	14,05	0,0641	15	3,28	0,0149	56	13,33	0,0608	0	0,00	0,0000	28	5,56	0,0253	0	0,00	0,0000	90	19,94	0,0910	67	15,24	0,0695	48	8,95	0,0408	*	h	3,35	0,0046
Alopecosa cuneata (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	3	0,75	0,0243	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	6,75	0,0325
Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1757)	1	0,20	0,0072	20	4,55	0,1634	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0060	0	0,00	0,0000	1	0,28	0,0100	0	0,00	0,0000	8	2,10	0,0755	0	0,00	0,0000	1	0,36	0,0128	0	0,00	0,0000	*	sh	7	0,0359
Antistea elegans (Blackwall, 1841)	55	13,21	0,0251	124	32,56	0,0618	64	16,41	0,0312	151	30,68	0,0583	75	21,62	0,0411	56	9,94	0,0189	97	26,17	0,0497	44	7,67	0,0146	38	9,11	0,0173	56	14,74	0,0280	95	22,06	0,0419	*	sh	2,45	0,0019
Aphileta misera (O. P.-Cambridge, 1882)	0	0,00	0,0000	2	0,45	0,0007	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,52	0,0008	0	0,00	0,0000	2	s	2,25	0,0015
Apostenus fuscus Westring, 1851	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0013	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3	0,0033
Araeoncus humilis (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,24	0,0001	7	1,36	0,0007	0	0,00	0,0000	9	1,50	0,0007	0	0,00	0,0000	5	1,23	0,0006	3	0,67	0,0003	*	sh	1,5	0,0005
Arctosa leopardus (Sundevall, 1833)	73	20,48	0,4779	14	3,26	0,0760	4	0,95	0,0221	96	18,32	0,4275	8	1,74	0,0407	60	10,53	0,2458	22	8,49	0,1982	90	15,63	0,3648	1	0,25	0,0058	15	2,62	0,0611	16	3,12	0,0727	*	h	6	0,0233
Argenna patula (Simon, 1874)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	1,03	0,0021	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	0,83	0,0017	0	0,00	0,0000	G	s	2,5	0,0020
Argenna subnigra (O. P.-Cambridge, 1861)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,50	0,0005	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	2	0,0011
Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)	1	0,33	0,0151	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	7,6	0,0453
Argyroneta aquatica (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	mh	12,5	0,1824
Attulus caricis (Westring, 1861)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0028	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	s	4,15	0,0083
Baryphyma trifrons (O. P.-Cambridge, 1863)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	1	0,36	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss	1,9	0,0009
Bathyphantes approximatus (O. P.-Cambridge, 1871)	3	0,78	0,0016	6	1,48	0,0030	9	2,09	0,0042	21	3,83	0,0077	2	0,44	0,0009	0	0,00	0,0000	9	1,90	0,0038	10	1,69	0,0034	9	1,74	0,0035	16	3,07	0,0062	4	0,82	0,0017	*	sh	2,5	0,0020
Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841)	9	2,73	0,0020	29	8,63	0,0064	20	4,72	0,0035	4	0,71	0,0005	57	13,85	0,0102	29	5,45	0,0040	46	8,75	0,0065	52	9,02	0,0067	48	9,66	0,0071	34	7,28	0,0054	31	6,43	0,0048	*	sh	1,75	0,0007
Bathyphantes nigrinus (Westring, 1851)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0007	0	0,00	0,0000	4	1,13	0,0030	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,75	0,0026
Bathyphantes setiger F.O. P.-Cambridge, 1894	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	1	0,17	0,0001	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	1	0,17	0,0001	2	ss	1,85	0,0009
Ceratinella brevipes (Westring, 1851)	5	1,15	0,0003	1	0,20	0,0001	4	0,92	0,0003	1	0,22	0,0001	1	0,21	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	0,94	0,0003	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	1,25	0,0003
Ceratinella brevis (Wider, 1834)	3	0,60	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,70	0,0005	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,43	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,7	0,0007
Ceratinella scabrosa (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	1,85	0,0009
Clubiona diversa O. P.-Cambridge, 1862	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3,5	0,0052
Clubiona juvenis Simon, 1878	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0040	2	ss	5,25	0,0161
Clubiona lutescens Westring, 1851	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0023	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	5	0,0140
Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843	1	0,20	0,0104	3	1,20	0,0627	6	1,26	0,0658	5	0,98	0,0510	3	0,71	0,0369	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	6	1,07	0,0557	9	1,96	0,1022	*	sh	8	0,0522
Clubiona stagnatilis Kulczyński, 1897	6	1,24	0,0227	3	0,63	0,0115	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	1,12	0,0206	2	0,36	0,0065	2	0,42	0,0077	0	0,00	0,0000	13	2,68	0,0491	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	5,5	0,0183
Clubiona subtilis L. Koch, 1867	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0004	0	0,00	0,0000	1	0,18	0,0004	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	h	2,5	0,0020
Clubiona trivialis C.L. Koch, 1843	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0047	1	0,33	0,0047	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0028	1	0,25	0,0035	2	0,40	0,0056	*	mh	5	0,0140
Dicymbium nigrum brevisetosum Locket, 1962	0	0,00	0,0000	4	1,00	0,0012	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	0,87	0,0011	0	0,00	0,0000	1	0,27	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,1	0,0012
Diplocephalus picinus (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,65	0,0006
Diplostyla concolor (Wider, 1834)	2	0,68	0,0018	4	1,30	0,0034	0	0,00	0,0000	38	7,28	0,0191	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	13	2,63	0,0069	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0004	0	0,00	0,0000	2	0,39	0,0010	*	sh	2,75	0,0026
Dismodicus bifrons (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,905	0,0009
Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,33	0,0542	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0271	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	mh	12	0,1627
Donacochara speciosa (Thorell, 1875)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	0,91	0,0095	1	0,17	0,0017	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,50	0,0052	3	mh	4,5	0,0104
Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	9,65	0,0883
Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866)	15	3,53	0,0522	24	7,07	0,1046	9	2,09	0,0309	99	19,24	0,2849	3	0,63	0,0093	3	0,50	0,0074	7	1,43	0,0212	1	0,17	0,0025	3	0,55	0,0081	35	6,03	0,0892	18	3,30	0,0488	*	sh	5,1	0,0148
Enoplognatha mordax (Thorell, 1875)	1	0,35	0,0049	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	G	mh	5	0,0140
Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,53	0,0029	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	3,55	0,0054
Entelecara omissa O. P.-Cambridge, 1902	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss	1,3	0,0003
Episinus angulatus (Blackwall, 1836)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0035	1	0,25	0,0035	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0028	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0028	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	5	0,0140
Episinus truncatus Latreille, 1809	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0023	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	5	0,0140
Erigone atra Blackwall, 1833	12	4,14	0,0058	60	13,60	0,0191	2	0,40	0,0006	8	1,82	0,0026	52	11,45	0,0161	18	3,33	0,0047	103	19,96	0,0280	50	9,62	0,0135	2	0,37	0,0005	84	15,46	0,0217	57	11,83	0,0166	*	sh	2,2	0,0014
Erigone dentipalpis (Wider, 1834)	3	1,20	0,0020	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0007	1	0,17	0,0003	15	2,88	0,0049	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	sh	2,35	0,0017
Erigonella ignobilis (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	11	2,00	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	1,32	0,0004	0	0,00	0,0000	2	s	1,3	0,0003
Ero aphana (Walckenaer, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	2,5	0,0020
Ero furcata (Villers, 1789)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0007	*	sh	2,75	0,0026
Euryopis flavomaculata (C.L. Koch, 1836)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0006	0	0,00	0,0000	*	sh	3	0,0033
Glyphesis servulus (Simon, 1881)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0361	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0289	1	0,17	0,0241	0	0,00	0,0000	V	s	1	0,0002
Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)	8	1,91	0,0032	5	1,21	0,0020	1	0,21	0,0004	1	0,17	0,0003	3	0,67	0,0011	6	1,16	0,0020	1	0,33	0,0006	5	0,83	0,0014	1	0,18	0,0003	2	0,59	0,0010	8	1,96	0,0033	*	h	2,35	0,0017
Gongylidiellum latebricola (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,5	0,0005
Gongylidiellum murcidum Simon, 1884	3	1,05	0,0007	0	0,00	0,0000	6	1,51	0,0010	7	1,40	0,0010	2	0,50	0,0003	5	0,96	0,0007	0	0,00	0,0000	3	0,69	0,0005	7	1,28	0,0009	5	0,83	0,0006	3	0,58	0,0004	*	mh	1,7	0,0007
Gongylidiellum vivum (O. P.-Cambridge, 1875)	1	0,20	0,0001	2	0,45	0,0002	1	0,33	0,0001	5	1,17	0,0005	2	0,40	0,0002	3	0,57	0,0002	3	0,77	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	*	h	1,45	0,0004
Hahnia nava (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,75	0,0007
Hahnia ononidum Simon, 1875	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	1,95	0,0010
Hahnia pusilla C.L. Koch, 1841	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,50	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,4	0,0004
Haplodrassus silvestris (Blackwall, 1833)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0062	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	7,1	0,0374
Hypomma bituberculatum (Wider, 1834)	0	0,00	0,0000	2	0,43	0,0007	0	0,00	0,0000	2	0,38	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	sh	2,35	0,0017
Hypomma fulvum (Bösenberg, 1902)	0	0,00	0,0000	3	1,00	0,0026	0	0,00	0,0000	4	0,80	0,0021	2	0,71	0,0019	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,24	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	2,75	0,0026
Hypsosinga heri (Hahn, 1831)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0010	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0013	1	0,17	0,0009	1	0,23	0,0012	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	3,5	0,0052
Jacksonella falconeri (Jackson, 1908)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	1,075	0,0002
Kaestneria pullata (O. P.-Cambridge, 1863)	1	0,20	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,19	0,0004	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0007	3	0,62	0,0012	0	0,00	0,0000	3	mh	2,5	0,0020
Lophomma punctatum (Blackwall, 1841)	1	0,23	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,35	0,0005	1	0,21	0,0003	4	0,73	0,0010	0	0,00	0,0000	9	1,50	0,0020	3	0,72	0,0010	2	0,50	0,0007	1	0,25	0,0003	*	h	2,15	0,0013
Marpissa nivoyi (Lucas, 1846)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0016	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	4,1	0,0080
Mermessus trilobatus (Emerton, 1882)	1	0,20

Tab. E: Jahressummen der Individuen (IND), Aktivitätsdichten (ADI) und Aktivitätsbiomassen (ABM) der weiblichen Webspinnen (Araneae) an 8 verschiedenen Standorten im Küstenmoor des Naturschutzgebiets "Heiligensee und Hütelmoor" auf Grundlage von Bodenfallenfängen in den Jahren 2020 und 2021; für Erläuterungen zu den Untersuchungsstandorten und den Standort-Codes siehe Abb. A – H in Teil I des Online-Zusatzmaterials und Abb. 1 und 3 in der gedruckten Fassung.

Table E: Annual totals of individuals (IND), activity densities (ADI) and activity biomasses (ABM) of female web spiders (Araneae) at 8 different sites in the coastal peatland of the “Heiligensee and Hütelmoor” nature reserve based on pitfall trap catches in 2020 and 2021; for an explanation of the study sites and the site codes, see Fig. A – H in part I of the online supplementary material and Fig. 1 and 3 in the printed version.

	d-Mahd A (2020)			d-Sukz B (2020)			Klimax A (2020)			n-Sukz B (2020)			d-Sukz A (2021)			d-Mahd A (2021)			d-Sukz B (2021)			d-Mahd B (2021)			Klimax A (2021)			n-Sukz A (2021)			Klimax B (2021)			Rote-Liste-Kategorie[1]	Raster-frequenz[2]	Mittlere Körper-größe (mm)	Berechnete mittlere Individual-biomasse in g
Art	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**	**IND**	**ADI**	**ABM**				
Agroeca dentigera Kulczyński, 1913	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0049	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss	6,125	0,0247
Agroeca proxima (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0055	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	6,35	0,0274
Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,4	0,0018
Allomengea vidua (L. Koch, 1879)	1	0,24	0,0018	5	1,50	0,0112	57	15,11	0,1132	4	0,87	0,0065	35	8,33	0,0625	0	0,00	0,0000	14	2,78	0,0208	0	0,00	0,0000	55	12,19	0,0914	49	11,15	0,0836	35	6,53	0,0489	*	h	4	0,0075
Alopecosa cuneata (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0119	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0096	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	7,75	0,0478
Alopecosa pulverulenta (Clerck, 1757)	2	0,40	0,0314	2	0,45	0,0357	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,28	0,0219	1	0,23	0,0182	6	1,57	0,1236	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	9,25	0,0785
Antistea elegans (Blackwall, 1841)	28	6,72	0,0320	32	8,40	0,0400	8	2,05	0,0098	37	7,52	0,0357	9	2,59	0,0123	26	4,61	0,0219	31	8,36	0,0398	24	4,19	0,0199	11	2,64	0,0125	10	2,63	0,0125	40	9,29	0,0442	*	sh	3,4	0,0048
Aphileta misera (O. P.-Cambridge, 1882)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	s	2,35	0,0017
Apostenus fuscus Westring, 1851	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3,45	0,0050
Araeoncus humilis (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0002	2	0,49	0,0003	1	0,19	0,0001	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,7	0,0007
Arctosa leopardus (Sundevall, 1833)	28	7,85	0,6163	6	1,40	0,1095	1	0,24	0,0186	27	5,15	0,4042	4	0,87	0,0684	14	2,46	0,1928	5	1,93	0,1515	22	3,82	0,2998	0	0,00	0,0000	4	0,70	0,0548	10	1,95	0,1528	*	h	9,25	0,0785
Argenna patula (Simon, 1874)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	G	s	4	0,0075
Argenna subnigra (O. P.-Cambridge, 1861)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0003	0	0,00	0,0000	*	h	2,5	0,0020
Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	15,85	0,3546
Argyroneta aquatica (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0124	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	mh	8,5	0,0619
Attulus caricis (Westring, 1861)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	s	3,75	0,0063
Baryphyma trifrons (O. P.-Cambridge, 1863)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss	2,15	0,0013
Bathyphantes approximatus (O. P.-Cambridge, 1871)	2	0,52	0,0014	2	0,49	0,0013	16	3,72	0,0098	25	4,56	0,0120	6	1,33	0,0035	2	0,56	0,0015	9	1,90	0,0050	4	0,68	0,0018	10	1,93	0,0051	10	1,92	0,0050	8	1,65	0,0043	*	sh	2,75	0,0026
Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841)	19	5,77	0,0081	19	5,65	0,0079	16	3,78	0,0053	3	0,54	0,0008	32	7,77	0,0109	18	3,38	0,0048	21	4,00	0,0056	29	5,03	0,0071	34	6,84	0,0096	32	6,85	0,0096	25	5,18	0,0073	*	sh	2,2	0,0014
Bathyphantes nigrinus (Westring, 1851)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0007	0	0,00	0,0000	1	0,28	0,0007	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0010	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,75	0,0026
Bathyphantes setiger F.O. P.-Cambridge, 1894	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	ss	1,85	0,0009
Ceratinella brevipes (Westring, 1851)	5	1,15	0,0007	1	0,20	0,0001	1	0,23	0,0001	3	0,65	0,0004	1	0,21	0,0001	3	0,53	0,0003	0	0,00	0,0000	4	0,75	0,0005	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	*	h	1,65	0,0006
Ceratinella brevis (Wider, 1834)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,22	0,0002	0	0,00	0,0000	1	0,23	0,0002	*	sh	1,9	0,0009
Ceratinella scabrosa (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	1,9	0,0009
Clubiona diversa O. P.-Cambridge, 1862	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,23	0,0024	*	h	4,5	0,0104
Clubiona juvenis Simon, 1878	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0046	2	ss	5,5	0,0183
Clubiona lutescens Westring, 1851	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	7,5	0,0436
Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	0,84	0,0710	2	0,39	0,0330	2	0,47	0,0399	0	0,00	0,0000	2	0,43	0,0365	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0169	3	0,53	0,0450	3	0,65	0,0551	*	sh	9,5	0,0845
Clubiona stagnatilis Kulczyński, 1897	1	0,21	0,0074	2	0,42	0,0151	1	0,25	0,0090	1	0,25	0,0090	1	0,28	0,0101	1	0,18	0,0064	1	0,21	0,0076	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,62	0,0222	0	0,00	0,0000	*	h	7	0,0359
Clubiona subtilis L. Koch, 1867	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0022	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0013	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,53	0,0034	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3,8	0,0065
Clubiona trivialis C.L. Koch, 1843	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	5	0,0140
Dicymbium nigrum brevisetosum Locket, 1962	5	1,70	0,0024	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	8	1,74	0,0024	0	0,00	0,0000	3	0,81	0,0011	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,2	0,0014
Diplocephalus picinus (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2	0,0011
Diplostyla concolor (Wider, 1834)	2	0,68	0,0018	2	0,65	0,0017	0	0,00	0,0000	24	4,60	0,0121	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	0,81	0,0021	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,19	0,0005	*	sh	2,75	0,0026
Dismodicus bifrons (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,3	0,0016
Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1757)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	mh	15,5	0,3331
Donacochara speciosa (Thorell, 1875)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	8	1,82	0,0190	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	4	1,12	0,0117	2	0,40	0,0042	0	0,00	0,0000	3	mh	4,5	0,0104
Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0241	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	11,5	0,1444
Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866)	2	0,47	0,0123	3	0,88	0,0231	4	0,93	0,0243	34	6,61	0,1729	1	0,21	0,0055	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,18	0,0048	12	2,07	0,0541	4	0,73	0,0192	*	sh	6,25	0,0262
Enoplognatha mordax (Thorell, 1875)	1	0,35	0,0092	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	G	mh	6,25	0,0262
Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	4,45	0,0101
Entelecara omissa O. P.-Cambridge, 1902	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	2	ss	1,4	0,0004
Episinus angulatus (Blackwall, 1836)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0028	1	0,17	0,0023	1	0,17	0,0023	*	sh	5	0,0140
Episinus truncatus Latreille, 1809	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	5,6	0,0192
Erigone atra Blackwall, 1833	5	1,73	0,0027	5	1,13	0,0018	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	5	1,10	0,0018	2	0,37	0,0006	9	1,74	0,0028	7	1,35	0,0021	0	0,00	0,0000	5	0,92	0,0015	4	0,83	0,0013	*	sh	2,3	0,0016
Erigone dentipalpis (Wider, 1834)	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,19	0,0003	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,3	0,0016
Erigonella ignobilis (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	s	1,6	0,0006
Ero aphana (Walckenaer, 1802)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0011	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	3,6	0,0056
Ero furcata (Villers, 1789)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,20	0,0030	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,33	0,0051	0	0,00	0,0000	*	sh	5,15	0,0152
Euryopis flavomaculata (C.L. Koch, 1836)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	3,75	0,0063
Glyphesis servulus (Simon, 1881)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	V	s	1,2	0,0003
Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)	16	3,82	0,0086	5	1,21	0,0027	3	0,64	0,0014	0	0,00	0,0000	3	0,67	0,0015	9	1,74	0,0039	0	0,00	0,0000	3	0,50	0,0011	1	0,18	0,0004	1	0,29	0,0007	6	1,47	0,0033	*	h	2,6	0,0022
Gongylidiellum latebricola (O. P.-Cambridge, 1871)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,5	0,0005
Gongylidiellum murcidum Simon, 1884	1	0,35	0,0003	1	0,20	0,0002	2	0,50	0,0005	1	0,20	0,0002	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0002	0	0,00	0,0000	*	mh	1,9	0,0009
Gongylidiellum vivum (O. P.-Cambridge, 1875)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	h	1,75	0,0007
Hahnia nava (Blackwall, 1841)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,17	0,0001	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,75	0,0007
Hahnia ononidum Simon, 1875	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	mh	2,15	0,0013
Hahnia pusilla C.L. Koch, 1841	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	1,4	0,0004
Haplodrassus silvestris (Blackwall, 1833)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	8,4	0,0599
Hypomma bituberculatum (Wider, 1834)	1	0,20	0,0005	1	0,22	0,0006	0	0,00	0,0000	6	1,14	0,0030	3	0,67	0,0017	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	*	sh	2,75	0,0026
Hypomma fulvum (Bösenberg, 1902)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	2	0,40	0,0010	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,24	0,0006	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	2,75	0,0026
Hypsosinga heri (Hahn, 1831)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	5,25	0,0161
Jacksonella falconeri (Jackson, 1908)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	1	0,25	0,0000	*	mh	1,075	0,0002
Kaestneria pullata (O. P.-Cambridge, 1863)	2	0,40	0,0009	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	0,53	0,0012	3	0,58	0,0013	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	6	1,24	0,0028	2	0,45	0,0010	3	mh	2,6	0,0022
Lophomma punctatum (Blackwall, 1841)	3	0,70	0,0012	1	0,33	0,0006	4	0,98	0,0017	3	0,52	0,0009	5	1,03	0,0017	5	0,91	0,0015	0	0,00	0,0000	4	0,67	0,0011	2	0,48	0,0008	3	0,75	0,0013	2	0,50	0,0008	*	h	2,35	0,0017
Marpissa nivoyi (Lucas, 1846)	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	0	0,00	0,0000	3	s	5,5	0,0183
Mermessus trilobatus (Emer